



**DETASULTRA<sup>®</sup>**  
*solutions around the cable*



**1896 DETAS<sup>®</sup>**



ITA



**DES FAMILY**  
**LIMITLESS SOLUTIONS**

**Sistemi di passaggio cavi per cavi con e senza connettori**



**DES 24**

**IP66**

Benvenuti nel mondo DES (Detas Entry System). Offriamo soluzioni senza limitazioni per l'ingresso dei cavi con oltre 50 diverse configurazioni da IP54 a IP66 con certificazioni internazionali come UL, EN45545, Marine, ATEX, Ecolab, ecc.

Scoprite le caratteristiche uniche del sistema DES, le guarnizioni sovrastampate, la posizione libera dei gommini all'interno dei telai e la modularità.



È possibile scegliere tra più di 15 differenti serie di gommini, tutti autoestinguenti secondo UL 94 V0, di colore grigio o nero.

Se scegliete la variante MX non avete limiti di cavi! Basta aggiungere livelli e configurare la soluzione di ingresso come preferite.



**DES 24 MX2**

**IP54**

Se avete bisogno di un'applicazione robusta, espandibile, economica e versatile, la serie DES è la soluzione per voi più indicata.



**IP54  
IP66**

**NEMA  
12, 4X**

**UL TYPE  
12, 4X**



**ECOLAB**





## Pressacavi divisibili per cavi con o senza connettori

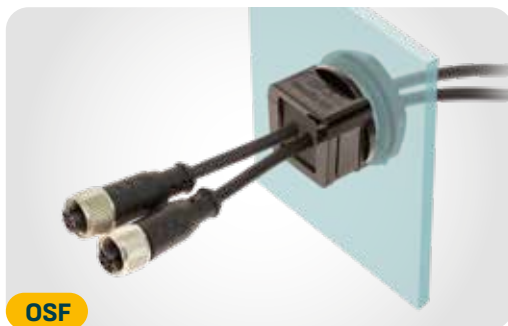
Il passaggio attraverso pareti o pannelli con uno o più cavi precablati non è più un problema con i pressacavi divisibili DetasUltra DESPRED e OSF.

Con grado di protezione standard o superiore, da IP54 a IP66 e sono presenti numerose certificazioni quali : UL, EN45545, Marine, ATEX, Ecolab.

Tutti i modelli hanno una caratteristica che li distingue da tutti gli altri prodotti presenti sul mercato. Infatti, lo stesso pressacavo divisibile può essere utilizzato sia per i gommini piccoli che per quelli grandi. Da qui un significativo risparmio sui costi di magazzino.

La serie di pressacavi divisibili DESPRED offre grado di protezione IP66, Nema4X, guarnizione sovrastampata e certificazioni internazionali come UL, EN45545, Marine, ATEX, Ecolab. Sono disponibili in versione M25, M32 o M63 e possono essere utilizzati con gommini SPP piccoli o SPG grandi. Il DESPRED 63 può essere utilizzato con 4 gommini piccoli o 1 grande.

La famiglia OSF è disponibile in 7 misure diverse, da M16 a M63 ed alcune versioni sono disponibili anche per fissaggio rapido senza controdado. Possono essere utilizzati con gommini SPC piccoli e SPL grandi per gommini singoli, doppi o quadrupli. Offrono la massima flessibilità e rapidità di installazione, oltre ad un evidente vantaggio in termini di prezzo.



**IP54  
IP66**

**NEMA  
12, 4X**

**UL TYPE  
12, 4X**



**ECOLAB**



## Focus on Food&Pharma

## Hygienic Design

Il materiale certificato FDA, il design specifico ed il colore distintivo rendono la serie DetasUltra CLEAN la scelta ottimale per le industrie alimentari e farmaceutiche. La forma arrotondata senza spigoli e l'assenza di accumuli di sporco facilitano la pulizia del prodotto, mentre il colore blu è facilmente identificabile durante la lavorazione.

I telai DES 24 e DES Q CLEAN possono essere utilizzati per cavi con e senza connettori

grazie ai gommini blu FDA singoli, doppi o quadrupli. È possibile instradare fino a 40 cavi offrendo un'estetica molto accattivante per i macchinari alimentari.

La famiglia DES PDM CLEAN ha una superficie esterna liscia senza sedi per viti, ricettacoli di residui e sporco. Il montaggio avviene dalla parte interna del pannello grazie agli inserti costampati. La gamma è completata da una serie di morsetti rilevabili al metallo e dalle relative staffe.





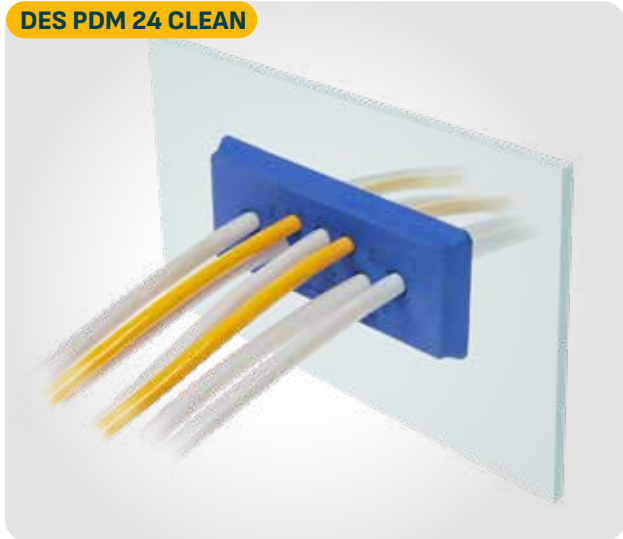
**DES Q CLEAN**



**DES PDM M CLEAN**



**FVM - FVS**



**DES PDM 24 CLEAN**

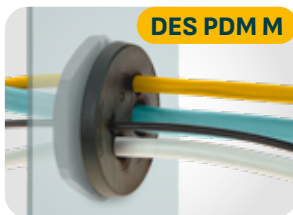


## Piastre passacavo per cavi senza connettori

Per risparmiare spazio e tempo durante l'installazione e il passaggio dei cavi attraverso i pannelli o le macchine, la soluzione migliore è adottare le soluzioni DES Cable Entry Plates al posto dei convenzionali pressacavi. Una moltitudine di modelli facilita la scelta dell'opzione più adatta a qualsiasi applicazione operativa. Ciò può avvenire sia in aree difficili della macchina, sia in caso di un'elevata quantità di cavi.

Le nostre soluzioni offrono elevati livelli di protezione dall'acqua e dalla polvere ed una buona funzione antistrappo che può essere migliorata grazie agli esclusivi accessori disponibili.

Sono disponibili nei colori grigio e nero, entrambi autoestinguenti secondo UL94-V0. La soluzione più economica (DES PM) è caratterizzata da un'elevata protezione (IP65) e da un'elevata funzione antistrappo grazie alla doppia membrana.



**IP65  
IP66  
IP68**

**NEMA  
12, 4X**

**UL TYPE  
12, 4X**



**ECOLAB**





## Pettini fissacavo antistrappo e mollette di schermatura EMC

I pettini antistrappo sono utilizzati nei quadri e nelle apparecchiature elettriche per mantenere i cavi in posizione e per garantire l'antistrappo in conformità alla norma EN 62444. I cavi possono essere fissati con fascette di plastica standard o fascette riutilizzabili. Per creare un sistema antistrappo a più livelli, in presenza di un'elevata densità di cavi si possono utilizzare dei distanziatori. Sono disponibili diverse soluzioni di installazione, come il semplice fissaggio a vite con l'aggiunta di boccole o l'installazione su guida DIN da 35 mm.

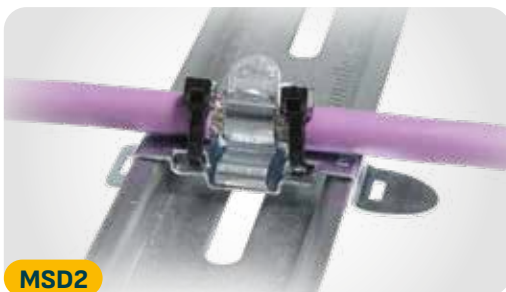
La schermatura dei cavi è uno dei fattori chiave per evitare le interferenze elettromagnetiche sebbene l'efficacia della schermatura sia spesso compromessa se non viene eseguita una messa a terra adeguata. DetasUltra offre clip, morsetti, trecce, telai e gommini per una messa a terra facile ed efficace della schermatura del cavo. Sono disponibili in più di 30 serie diverse per guida DIN, barra collettrice, fissaggio a vite, ecc. Realizziamo anche soluzioni personalizzate su disegno del cliente.



APD



MSRC



MSD2

## ALIMENTATORI MONOFASE

- 24VDC
- 2A, 3A, 5A, 10A, 20A
- Disponibile 12VDC, 48VDC
- PFC attivo (eff.>94%)
- Le dimensioni più ridotte sul mercato



## ALIMENTATORI BI-TRIFASI

- 24VDC
- 10A, 20A, 40A
- Disponibile 48VDC
- PFC attivo (eff. >95% - 20, 40A)
- Opzione RS485
- Opzione remote control
- Sopporta 1,5x della potenza per 5 sec.
- Inrush current 10 A @400VAC



## FILTRI SOPPRESSORI PER CARICHI INDUTTIVI COME MOTORI, CONTATTORI, ELETTROVALVOLE

I filtri soppressori sono progettati per proteggere i circuiti elettronici da picchi di tensione temporanei generati tipicamente dall'inserimento e dal disinserimento di carichi induttivi.

- Per impieghi generali o per motori
- Potenze sino a 20 kW
- Uscita cavi o con morsetti



## FILTRI DI RETE EMI/EMC

I filtri di rete sono dispositivi elettronici che riducono i disturbi condotti proteggendo i dispositivi collegati e migliorando la qualità della rete.

- Monofase/Trifase singola e doppia cella
- Fino a 200A
- Anche per guida DIN o con neutro
- Elevata attenuazione
- Disponibili versioni medicali



## INTERFACCE DI CONNESSIONE

- Design modulare per moduli keystone, Schuko 230V
- Montaggio dall'interno, viti incluse
- Sportello frontale lucchettabile
- Disponibile anche con MCB

IP67



## SWITCH DI RETE INDUSTRIALI

- Disponibili versioni unmanaged e POE
- Corpo in metallo, guida DIN
- 5/8/16 porte - 10/100 Mbits o 1 Gigabits
- Compatibili con tutti i bus di campo Ethernet

## CONNETTORI DA PANNELLO

- Sino a P67 con coperchio dedicato
- Materiale plastico o metallo, diam. 16, 20, 22 mm
- RJ45, USB2.0, USB3.0, USB-C HDMI, ecc.

up to  
IP67



## CONNETTORI M8-M12

- Modelli standard e personalizzabili
- Rapidi tempi di consegna



## ILLUMINAZIONE A LED PER MACCHINE

- Ampia gamma di soluzioni
- Per bordo macchina o per quadri elettrici
- Corpi in plastica e metallo, per ambienti gravosi
- Fino a 7 colori
- Con cavo o connettore M12
- Fino a IP69K
- Modelli approvati UL

## DISPOSITIVI LED DI VISUALIZZAZIONE

- Soluzioni modulari e integrate con o senza buzzer
- Versioni con corpo in plastica o metallo
- Da 1 a 5 colori + buzzer
- Con cavo o connettore M12
- Fino a IP66





[detas.com](https://detas.com)



[detasultra.com](https://detasultra.com)

**Detas SpA**

Via Treponti, 29  
25086 (BS) Italia  
Tel. +39 030 25 94 120  
[info@detasultra.com](mailto:info@detasultra.com)

Azienda certificata ISO9001 / ISO14001

**DETAS** GROUP

